6^{η} ΗΜΕΡΑ .

Διαγραμμίσεις και γεμίσματα – Κείμενα – Διαστασιολόγηση

Διαγράμμιση.

Εντολή HATCH

ή Draw -> Hatch...

1) Pattern: Επιλέγω το όνομα της διαγράμμισης
2) Angle: Καθορίζω την γωνία
3) Scale: Καθορίζω την κλίμακα
4) Add: Pick Points: Καθορίζω εσωτερικό σημείο για αυτόματη εύρεση του περιγράμματος
5) Associative: Ελεγχος της εξάρτησης από το περίγραμμα
6) Create separate Hatches: Ελεγχος για ενιαία ή μη διαγράμμιση
7) Draw order: Ελεγχος στάθμης σχεδίασης
8) Island detection: Ελεγχος της διαγράμμισης σε εσωτερικές κλειστές επιφάνειες του περιγράμματος.

Κείμενο.

Α) Εντολή TEXT

ή Draw -> Text -> Single line text.

1) Justify: Καθορισμός της στοίχισης του κειμένου
2) Style: Επιλέγω στυλ γραφής
3) Height: Ρυθμίζω το ύψος του κειμένου
4) Rotation: Καθορίζω τη γωνία γραφής του κειμένου

B) Εντολή STYLE

ή Format -> Text Style

1) New: Δημιουργία νέου στύλ γραφής
2) Font Name:Επιλογή ονόματος γραμματοσειράς
3) Height: Ρυθμίζω το ύψος του κειμένου. Προτεινόμενη επιλογή το 0, έτσι ώστε να έχω δυνατότητα μεταβαλλόμενου ύψους.

4) Width factor: Καθορισμός λόγου πλάτους προς ύψος
5) Obliguing angle : Καθορισμός της γωνίας κλίσης των γραμμάτων
6) Upside down: Ανάστροφη γραφή από κάτω προς τα πάνω
7) Backwords: Γραφή από δεξιά προς αριστερά
8) Vertical: Κατακόρυφη γραφή

Διαστασιολόγηση.

A

1) DimLinear: Διαστασιολόγηση μεταξύ δύο σημείων.
5) DimAligned: Διαστασιολόγηση μεταξύ δύο σημείων
6) DimOrdinatey: Διαστασιολόγηση με συντεταγμένες
7) DimRadius: Διαστασιολόγηση ακτίνας κύκλου ή τόξου
8) DimDiameter: Διαστασιολόγηση διαμέτρου κύκλου
9) DimAngular: Διαστασιολόγηση γωνίας
10) DimBaseline: Διαστασιολόγηση με κοινή αρχή αναφοράς
11) DimContinue: Διαστασιολόγηση συνεχόμενης διάταξης

7^{η} ΗΜΕΡΑ .

Διαστασιολόγηση Εκτυπώσεις – Δημιουργία διαφορετικών στυλ εκτύπωσης

Διαστασιολόγηση.

B

Dimension -> Dimension style

1) Ελέγχω τις γραμμές διάστασης και τα σύμβολα – βέλη στα άκρα των διαστάσεων\
2) Ελέγχω το κείμενο της διάστασης και τη θέση του
3) Ελέγχω την ακρίβεια και το πρόθεμα των μονάδων και τα επιθέματα του κειμένου της διάστασης κ.λ.π.

Εκτυπώσεις – Δημιουργία διαφορετικών στυλ εκτύπωσης

Εντολή PLOT

1) Printer/Plotter, Name: Επιλογή εκτυπωτή
2) Paper size: Επιλογή χαρτιού εκτύπωσης
3) Plot area: Επιλογή σχεδίου για εκτύπωση
4) Plot offset, Drawing orientation: Τοποθέτηση, στοίχιση σχεδίου στο χαρτί
5) Plot scale: Καθορισμός κλίμακας εκτύπωσης

6) Plot style table: Επιλογή στυλ εκτύπωσης
7) Plot style editor: Ρύθμισητου στύλ εκτύπωσης (χρώμα, πάχος κ.λ.π. γραμμών)

8η ΗΜΕΡΑ .

Α.

Διατάξεις – Εκτύπωση διάταξης

Tools -> Wizards -> Create Layout…

1) Δίνω όνομα στη διάταξη
2) Επιλέγω εκτυπωτή
3) Επιλέγω χαρτί
4) Καθορίζω προσανατολισμό χαρτιού
5) Επιλέγω περίγραμμα-πινακίδα
6) Δημιουργώ - Τοποθετώ τα παράθυρα της διάταξης
7) Εντοπίζω τη θέση των παραθύρων στο χαρτί